

SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP ISLAM AL-AZHAR 14 SEMARANG

ARI WAHYU WIBISONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : ariwahyuwibisono@yahoo.com*

ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data akademik. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, SMP Islam Al “ Azhar 14 Semarang dijadikan sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi akademik yang ada di sekolah tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas-aktifitas akademik yang ada, seperti proses pengolahan data siswa, pengolahan data guru, pengolahan nilai siswa, pengolahan absen siswa, dan pengolahan data ekstrakurikuler. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa dan guru, mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin. Dan dari tujuan penelitian tersebut dihasilkan beberapa kegunaan yang terdiri dari kegunaan praktis dan akademis. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah berdasarkan metode kualitatif dan tindakan. Sedangkan pengembangan sistemnya menggunakan model waterfall. Bahasa pemrograman yang di gunakan adalah PHP yang mengacu ke sebuah web dan untuk penyimpanan data menggunakan MySQL sebagai basis data dimana keduanya akan digunakan untuk membantu menghasilkan sebuah informasi untuk sekolah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, PHP, MySQL, Metode Kualitatif dan Tindakan

ACADEMIC INFORMATION SYSTEM IN ISLAM AL-AZHAR SMP 14 Semarang

ARI WAHYU WIBISONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ariwahyuwibisono@yahoo.com

ABSTRACT

Academic Information System is a system which gave the service information in the form of academic data. The existence of this critical information systems. In this case, SMP Islam Al - Azhar 14 Semarang used as a place of research, because of academic information system at the school have not been managed well so it is often difficult in the implementation of academic activities there, such as the processing of student data, teacher data processing , processing student grades, student absences processing, and data processing extracurricular. The purpose of this study is to provide convenience during the process of data processing students and teachers, facilitate the processing of student grades, to minimize errors in recording student data, and enhance the security of student data so that data security is guaranteed student. And of the research objectives generated some usability that consists of practical and academic usefulness. The method used in this study is based on qualitative methods and action. While the development of the system using the waterfall model. The programming language used is PHP web that refers to a data storage and to use MySQL as a database where they will be used to help generate an information for the school.

Keyword : Information Systems, Academic, PHP, MySQL, Qualitative Methods and Action